

tes membranæ quæ pectoris ossi proximæ sunt, ueniunt unâ cum cordis situ inspiciendæ.
 Deinceps transuersa sectione septum transuersum à pectoris ossi ipsiq; adhuc commissis car-
 tilaginibus adimi debet, & pectoris os sua mucronata cartilagine sursum attolli, sensimq; ab il-
 lo thoracem intersepientes membranæ diuelli. quod quum feceris, uersus cadaueris caput pe-
 ctoris os reflectes, moxq; iuxta glandium, uenam & arteriam utrinque sub ipso prorepentes
 retusiori cultello inter membranulas inquirens, quas quum singulas uinculis interceperis, os pe-
 ctoris cum ipsius simul uasis à thorace auferes, tunicæ costas succingentis speciem & interco-
 stalium musculorum, qui inter cartilagineas habentur, naturâ perpendes. Aut musculis illis non
 aliter examinatis, os pectoris aliquantisper repones, dum thoracem mouentes musculos simul
 omnes post cordis administrationē ostendere uisum erit. Quò autem ea quæ in thorace aggre-
 dienda super sunt commodius commōstrarentur, consueui primū hamulo hinc inde costas
 succingentem membranam auellere, & manibus si alicubi pulmo illi fibris cohereret, ab ipsa
 dirimere. Insuper pertuso costarum quopiam interuallo cui pulmo adnexus est, demonstrare
 soleo, quò nam pacto hominis thorax subinde pertundatur, non abolita interim respiratione,
 neque pulmonis motu quiescente. Mox diuisis intercostalibus musculis, costas ad mediam
 ferè ipsarum longitudinē frangere solitus sum: quod paruo sit negotio, si singulæ seorsum ma-
 nu fortiter apprehensæ ui euerantur, inflectantur ue. Verum posteaquam facilem illum paran-
 di sceletirationem adinueni, ut ossa cadaueris illi compingendo subseruiant, costas integras
 referuari malim, & manibus simul omnes costas quantum licet extorsum retorquere, & dein
 aliquoulsq; diuisis intercostalibus musculis, inuicem costas sensim dirimere, ita enim satis pa-
 tens thoracis amplitudo efficitur, potissimum si secundum dorsi longitudinem, ac ad thoracis
 ferè medium, lapidem, aut globum aliquem subieceris, cuius ui dorsi gibbus extra thoracis am-
 plitudinem prominēs, intrò in thoracis amplitudinē ducatur, grandiusq; inter dextri sinistriq;
 lateris costas fiat interstitium. Hoc itaq; modo costas diductis, aut illo modo disruptis, paritem
 per ratione thoracis organa sunt aggredienda, ac primū à glandio ad septi transuersi neruā
 sedem, dextrum ipsius neruum à dextra thoracem intersepiente membrana cultello libera-
 bis: deinde si uoles, sinistram quoque, quem ubi simul cum uena à iugulo pronata exporri-
 gi uideris, illum iuxta septum rumpes, uersus ceruicem, ut postea ipsius uideas originem, illum
 reijciens. Mox membranas intersepientes cultello secundum thoracis longitudinem inuicem
 seiungens, atq; à cordis inuolucro liberatas, ipsarumq; ad septum transuersum connexu, & ue-
 narum arteriarumq; in ipsis serie perpenis, illas è thorace auferes. Id duntaxat præcauens, ne
 uas aliquod insignius lædatur, rami enim membranas interrepantes, & cordis inuolucro in-
 tertexti, etiam si diuidantur, uix notatu dignum aliquod sanguinis profluuium concitant. Iam
 tempestiuum est solis manibus cor cum suo inuolucro hinc inde mouere, quisq; ipsius situs
 formaq; inuolucris sint examinare: quanquam & ad id summo opere conducit inspectio, quam
 modicè eleuato pectoris ossi, cordeq; adhuc immoto membranarum intersepientium causa fie-
 ri uolui. Pulmonis quoque lobis manibus iam sunt contrectandi, ut & ipsorum numerus, situs,
 formaq; indagentur, ac tandem cognoscas, nullam pulmonis partem uenæ cauæ quæ inter se-
 ptum transuersum & cor cōstitit, in hominibus subterni: imò uenam simul citraq; interuallū,
 & septum & cordis inuolucrum penetrare, & quæ uena hac ducitur inuolucrum magnā ampli-
 tudine hominum septo priuatim cōnasci. Atque hæc, quæ Galeni placitis penitus renituntur,
 & uerè paradoxa ex hominis haud mendaci libro deprompta sunt, neuiquam prætermittere
 conuenit, quin rabulas illos susurrōnesq; appelles, qui quum à sectione absunt, apud alios tam
 acriter se Galeni decreta tueri arbitrantur: inter secandum uerò & præsentem corpore prorsus, ac
 si quis linguam illis præscidisset, silent. Cæterum dum pulmonem obiter contemplatus fueris,
 inuolucrum cordis longa sectione diuidetur, & liquor ipsi innatans spongia extergebitur, ac
 demum à cordis uasis inuolucrum refecabitur, adhibito studio ne sinistri recurrentis nerui
 principii uitietur. Vt uerò cauæ uenæ per septum transuersum transiunt, ac ipsius per thora-
 cem ductum examines, sectionem septo ad uenæ usque caudicem in duces, præcauens ne duo-
 rum cauæ uenæ propaginum in illud excurrentium radices simul uulneres: dein sursum pau-
 latim conscendens, qui caua dextræ cordis auriculæ committatur, citra ullam sectionem ob-
 seruabis. Sic quoque supra cordis basim, à cauæ dextro latere uenam sine coniuge nasci inue-
 nies: cuius ramos ductumq; melius discas, si primū dextram pulmonis partem uersus sini-
 strum latus eleuaueris, & postmodum sinistram in dextrum latus reuolueris. hæc nanque citra
 sectionem sunt obuia: quanquam exempto corde & pulmonibus, illa adhuc licebit exactius
 intueri. Neq; sanè hæc obiter sunt spectanda, at grauiter naturæ artificium in uenæ coniuge ca-
 rentis ductu, principioq; indagandum est, diligenterq; obseruandum, num ut in agnis & por-
 cis

Nerui & se-
pti transuersi.

Cordis inuolucrum.

Cauæ uenæ
distributionis
per thoracem
& iugulum
examines.

cis aliquando occurrit uena quæpiâ, in sinistram latus porrigitur, iuxta ca-
 pronata. Porro cauæ in iugulo distributio, retusiori cultello, quo in cum
 adimetur inquirenda est, neque sanè alio tibi utendum est artificio, quàm ut
 habeas uenarum delineationes, mentemq; summa cura accommodes, ne ue-
 das. Vbi uerò cauæ seriem adinuenieris, utraque iugularis & humeraria,
 tum poteris sanguinis in illis compresso, & deinde caua uena, ubi sine pari-
 culis interceptentur, ac quicquid uenarum inter uincula consistet, è corporis
 cepis abluto sanguine ilico ad arteriæ magnæ propagines neruosq; recurrer-
 sectio conuertetur. Corde itaque in manu assumpto, uenæ arterialis, &
 ipsiusq; magnæ arteriæ radices, quæ cordis basi proximæ sunt, intueris: qu-
 mum, si cum ipsarum coloribus, tum situi mentem adhibueris, dextræ enim
 arterialis uena, & albicans, ac quodammodo in sinistra proficiscens uisitur:
 elatior est. Arteria autem uenalis uenæ modo nigricat, & cæteris uasis deu-
 stram auriculâ latitat, neq; adeò longè ipsius progressus se offert. Magna au-
 tem medio sub arteriali uena quodammodo occultata conspicitur. Hanc
 tus fueris, nostra neruorum recurrentium cum arterijs effigie sectioni adhibe-
 arteriæ ramos inquirento, quorum superiores ac iugulo proximi citra ali-
 conspicui, nisi fortassis glandij aliquot reliquæ adhuc super sint. Truncu-
 sum retorquetur, non nisi sinistra pulmonis parte in dextrum latus eleuata in-
 ut recurrentes uideas neruos, postquam cōmunes laryngis musculos, qui
 tiori sede procedentes, in finem seu imitantis cartilaginis sedi implantantur.
 (si modo illos priusquam pectoris os adimeres, cum ossis referentis muscu-
 licti parisi neruum in latere primum dextro secundum soporariæ arteriæ le-
 cultello sensim liberabis, ipsius ramulum qui costarum radicibus expor-
 thoracem acceperis, & quos hinc musculis ex pectoris ossis summo enatis
 perpendens. Simulatque uerò neruum ad arteriam dextræ axillæ porrigi-
 tres quos ad illam reflectit furculos (nisi duo aut unus tantū sit) quàm po-
 membranulis acutiori cultello liberabis: ne fortè retusiori, membranas in
 hens furculos uiolens, quanq; denuo acutus fortassis furculos simul cum me-
 secabit. Inuentis furculorū principijs neruū asperæ arteriæ lateri exporre-
 tur membrana, ipsaq; aspera arteria liberabis, longa sectione inter neruum &
 acuto quoque cultello facta. Liberatum hoc pacto neruum summis sinistra-
 prehensum modicè ab aspera arteria attolles: sexti uerò parisi truncum quæ
 exporrigitur, dextra manu eleuabis, ac deinde mutuo nunc sursum nunc de-
 bus, nerui recurrentis reflexum naturamq; perquires. Ad eundem sanè n-
 sexti parisi truncum à soporaria sinistri lateris dirimere conuenit, & ipsius
 sculis à pectoris ossis elatiori sede enatis, & costarū radicibus exporrigi i-
 dum obseruatis quas pulmonis tunica deriuat propaginibus, & eod-
 dum uenæ arterialis trunci sinistram latus cordis basi offert etiam accuratè
 gnæ usq; arteriæ truncum, qui ad dorsum reflectitur, sexti parisi huius late-
 tendus, & acuto similiter cultello soboles recurrentē neruū hinc efformate.
 Hos ubi uideris, obtusorem stylum sub eo arteriæ trunco uersus sinistram
 protrudes, & leuato nonnihil stylo, truncū arteriæ à dorso cui firmissimè cō-
 rimes. Deinde ab aspera arteria, neruū ad arteriæ magnæ usq; truncū libera-
 ipsius reflexum, ut in dextro latere, ostendes. Reliqua uerò sexti parisi neru-
 series, non nisi exempto pulmone cōspicietur. nunc autem si uisum fuerit, for-
 arteriæ cartilagineas factis, illiq; fistula quapiâ indita, & aspera arteria super
 pulmonem inflari curabis: inflatus siquidem suam formā manifestius com-
 toto amplexatur. Demisso dein pulmone, cordi à dextræ auriculæ radice ad
 nem, nouacula sectionem induces, in dextrum ipsius uentriculū usque per
 triculo digitis distento, spōgia sanguinē semel atque iterum elues. Vena eni-
 uena, ut sanguis in uentriculū fluat, isq; postmodum spongia exugatur, co-
 Exterio sanguine dextri uentriculi amplitudo est indaganda: deinde stylo
 uenæ cauæ præfectæ obiter ueniunt spectanda. Vt uerò prorsus in conspi-
 tello ex dextro sinu in cauā uenam intruso, sectionem à uentriculo per auri-
 usq; duces: quæ distenta, membranæ omnino uidebuntur, & auris cavitatē
 inuenteris, facile hæc administratione cognoscantur. Deinde quum uenæ

q. vi. ex. fi.
facias secun-
dam.
r. fig. l. l. z.
fi. R. R. et. 7.
mus. tab. a.
s. iuxta F. z.
fi. requies
B. C. D. E.
e. vi. p. d. a.
tur in 8
mus. tab.

u. Feret. m. fi.
clum est in
u. z. fig.

x. sinist. r.
m. i. p. p.
infiguntur.
in. z. alt. fig.
inter. g.
y. figura
Q. Q.
z. i. p. d. u.
lib. 4. n. b.
c. m.
a. s. fig. B. C.
D. E. F. G.

b. s. fig. m. r.
D. C.
e. s. fig. G. F.

d. vi. factū
est in 4. fig.
e. s. fig. g. g.
ductum a. c.

fi. ca. s. li.
z. c.
g. s. figura C.
ad B.
b. s. fig. G. et.
fi. ca. 6. lib.
z. F.

tit. sedu-
lo circa H.
p. d. a. figu-
ram cap. 6.
lib. 3.
h. z. fi. F.

16 fig. 1.
m. s. fig. G.
n. s. fig. O.

o. fig. a. 9. in
seria l. i. z. et
h. i. c. fig.
p. s. fig. R. Q.
S. T. V. X.
q. s. fig. P. Q.
p. s. fig. P. Q.
p. s. fig. P. Q.
p. s. fig. P. Q.

u. s. fig. T. r.
u. s. fig. T. r.
u. s. fig. T. r.
u. s. fig. T. r.
u. s. fig. T. r.

b. s. fig. e.
c. s. fig. b.
d. s. fig. p.
e. s. fig. c.
f. s. fig. d.

g. s. fig. f.
h. s. fig. g.

i. s. fig. h.
l. s. fig. i.

k. s. fig. j.